ステンレス鋼
ねじ込み形

RPF43型 揚程式安全逃し弁

Type RPF43 Lift Safety Relief Valves

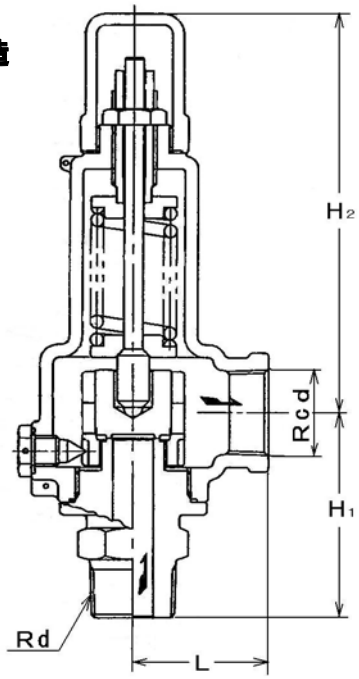
特　徴

- ばね保護筒を含めオールステンレス鋼製のため、耐食性・耐久性に優れた安全逃し弁です。
- 構造が簡単で、調整、取扱いが容易です。
- 小型・軽量です

仕様及び材料

形　　状		レバーなし密閉形
流　　体		蒸気･空気･ガス･その他の液体
設　定　圧　力 (背圧:大気圧)		0.05～0.16 MPa 0.16～0.4 MPa 0.4～1.0 MPa
最高使用温度		205℃(蒸気･空気) 150℃(液体)
材料	弁　　座	SCS13･ステライト溶着
	弁　　体	SUS304･ステライト溶着
	弁　　棒	SUS304
	ばね保護筒	SCS13
	調節ばね	SUS304
	ふ　　た	SCS13
	調節ねじ	SUS304

構造



寸　法

単位：mm

呼び径	面間		H_2	接続		質量　kg
	L	H_1		入口　Rd	出口　Rc d	
15	42	62	128	1/2	3/4	1.3
20	42	64	128	3/4	3/4	1.3
25	42	70	140	1	1	1.5

吹出し量

kg/h

流体	蒸気		空気		水	
計算式	圧力容器構造規格		圧力容器構造規格 (温度 20℃の場合)		一般用吹出し量	
呼び径	15･20	25	15･20	25	15･20	25
弁座口の径 D[mm]	14	19	14	19	14	19
リフト l[mm]	0.36	0.48	0.36	0.48	0.36	0.48
設定圧力 [MPaG] ＼ 吹出し面積 A[mm²]	15.8	28.6	15.8	28.6	15.8	28.6
0.05	12	22	20	37	403	730
0.10	16	29	26	47	539	976
0.20	23	42	38	69	763	1381
0.30	31	56	51	92	934	1691
0.40	39	71	64	116	1079	1953
0.50	47	86	77	140	1206	2184
0.60	55	100	90	163	1321	2392
0.70	63	114	103	187	1427	2584
0.80	70	128	116	210	1526	2762
0.90	78	142	129	234	1618	2930
1.00	86	156	142	258	1706	3088

ご注意

- **安全弁の出口や吹出し管の出口は、流体が吹き出しても安全な場所にしてください。**
- **製品をご使用になる前に、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。**

※本カタログに記載されている仕様・寸法・構造などは、研究･改良に伴い予告なしで変更する場合がありますので予めご了承ください。

フシマン株式会社
東京本社：〒143‐0001 東京都大田区東海 3-8-2（TSK ビル 4F ）
TEL(03)5755‐7859　FAX(03)5755‐7862
福島工場：〒963‐4300 福島県田村市船引町光陽台 6-3
TEL(0247)61‐2771　FAX(0247)61‐2785
http://www.fushiman.co.jp　E‐mail : eigyo@fushiman.co.jp

(05･07･XA)